

İSTATİSTİK HESAPLAMALARI LABORATUVARI

Araştırma hedeflerinden Covid-19 veri kaynakları tarama ve hazırlık çalışması, araştırmacılar için faydalı bazı veri kaynaklarını göstermek amacı ile oluşturulmuştur.

Veri kaynakları tarama ve hazırlık çalışma ekibi:

Dr.Öğr.Üyesi Mükerrerrem Bahar Başkır

Araş.Gör. Ayşenur Akın Vargeloğlu

YASAL UYARI: Burada verilen dış bağlantıların içerisinde yer alan bilgilerin ve veri setlerinin güncelliğinden ve doğruluğundan ilgili siteler sorumludur. Bu hususta, veri kaynağı taraması ve hazırlığını gerçekleştiren kişiler ve bağlı oldukları kurumlar hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu sitede yer alan veri kaynakları tarama ve hazırlık bilgileri ilgili çalışma ekibi tarafından Covid-19 araştırmacıları için genel bilgi elde edilebilmesi amacı ile hazırlanmıştır.

COVID-19 VERİ KAYNAKLARI

Annual Reviews: Çeşitli alanlarda yüzlerce veri setine açık erişim sağlayan veri kaynağıdır. COVID-19 pandemisi ile ilgili verileri araştırmacıların erişimine sunmaktadır.

Link: <https://www.annualreviews.org/action/doSearch?AllField=coronavirus&ConceptID=>

Cambridge University Press: COVID-19 ile ilgili çeşitli yayınlara ve mevcut verilere açık erişim imkanı sunmaktadır.

Link: <https://www.cambridge.org/gb/academic/covid-19-resources-and-information>

Cochrane Library : Kanıta dayalı tıp veri tabanıdır. COVID-19 ile ilgili güncel bilgiler içeren veri kaynağıdır.

Link: <https://www.cochranelibrary.com/covid-19>

Chronic disease data: Kronik hastalıklarla ilgili veri kaynağı olan platform COVID-19 ile ilgili verilere erişim sağlamaktadır.

Link:

<https://search.cdc.gov/search/index.html?query=Covid&sitelimit=&utf8=%E2%9C%93&affiliate=cdc-main>

Clinical Key: Yeni Koronavirüs (COVID-19) hakkındaki en son klinik araştırmaları bir araya getirmek için kullanılan ücretsiz bilgi merkezidir.

Link: <https://www.clinicalkey.com/#!/search/COVID%2520diagnostics>

COVID-19 Türkiye Web Portalı: COVID-19 vakalarının Türkiye ve dünyadaki seyri ile ilgili bilgileri hızlı ve güvenilir şekilde araştırmacılara sunmaktadır. Veriler T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından belirli aralıklarla güncellenmektedir. Araştırmacıların bilimsel çalışmalarında kullanabilecekleri çok sayıda veri setine kolay erişimine olanak sağlamaktadır.

Link: <https://covid19.tubitak.gov.tr/bilimsel-kaynaklar/veri-setleri>

CSSE : Johns Hopkins Üniversitesi (JHU) İnşaat ve Sistem Mühendisliği (CSSE) bünyesinde yer alan bir araştırma merkezidir. COVID-19 yayılımı ile ilgili çeşitli verilere açık erişim sağlamaktadır.

Link: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>

Diagnostic Imaging: Tıbbi görüntüler ile COVID-19 ile ilgili veri setleri içermektedir.

Link: <https://www.diagnosticimaging.com/ct/brain-images-reveal-possible-covid-19-related-cytokine-storm>

Dünya Sağlık Örgütü (WHO) Bilimsel Veri Tabanı: COVID-19 hakkındaki en güncel bilgileri toplayarak küresel salgının çözüme ulaşabilmesi için açık erişim sunmaktadır.

Link: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/global-research-on-novel-coronavirus-2019-ncov>

DynaMed: Sağlık kuruluşlarının kanıta dayalı klinik destek sistemidir. Covid-19 ve çeşitli hastalıklar için çok sayıda veri seti içermektedir.

Link: <https://www.dynamed.com/condition/novel-coronavirus-2019-ncov>

ECDC: Avrupa hastalık önleme ve kontrol merkezi COVID-19 pandemisi ile ilgili güncel veri ve görsellerine açık erişim imkanı sağlamaktadır.

Link: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19-pandemic>

Elsevier "Novel Coronavirus Information Center" : SARS, COVID-19 hakkındaki araştırmalar için açık erişimli kaynak imkanı sunmaktadır.

Link: <https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center>

Emerald Publishing: COVID-19 salgını ile ilgili çok sayıda bilimsel çalışmayı bir araya getiren veri kaynağıdır.

Link: <https://www.emeraldgrouppublishing.com/topics/coronavirus>

EU Open Data: Halka açık veri paylaşımı yapan kaynak COVID-19 ile ilgili günlük durum güncellemelerini paylaşmaktadır.

Link: <https://data.europa.eu/euodp/data/dataset/covid-19-coronavirus-data>

Health Clarity: Covid-19 ile ilgili bilgi ve verileri açık kaynaklı erişime sunan veri merkezidir.

Link: <http://healthclarity.wolterskluwer.com/coronavirus-resources.html>

Healthdata: COVID-19 ile ilgili ölüm, iyileşen ve mevcut hasta sayısı, hastaların demografik özellikleri vb. çeşitli özelliklerde veriler içeren veri kaynağıdır.

Link: <https://healthdata.gov/search/type/dataset?query=coronavirus>

IEEE Xplore Digital Library: COVID-19 salgınının farklı yönlerini ve onunla mücadele etmek için kullanılabilecek bilimsel makale ve kaynaklara pandemi süresince ücretsiz erişim imkanı sunmaktadır.

Link: https://innovate.ieee.org/covid-19_related_research/

jaypeeDigital: Tıp ve sağlık bilimleri veritabanı COVID-19 salgını ile ilgili çeşitli akademik yayınların açık erişimine olanak sağlamaktadır.

Link: <https://www.jaypeedigital.com/searchAction?searchTypeFlag=&searchTerm=Covid-19>

Kaggle: Etkileşimli veri bilimi sitesidir. COVID-19 pandemisi ile ilgili çok sayıda veri setine erişim imkanı sunmaktadır.

Link: <https://www.kaggle.com/sudalairajkumar/novel-corona-virus-2019-dataset/tasks>

Karger: Yeni koronavirüs (COVID-19) ile ilgili araştırma verileri ve bulgularına açık erişim sağlamaktadır.

Link: <https://www.karger.com/Tap/Home/278492>

MedPix: 12.000'den fazla hasta vakası senaryosu, 9.000 konu ve yaklaşık 59.000 resim dahil olmak üzere görüntüleri ve metinsel meta verileri entegre eden tıbbi görüntüler, öğretim vakaları ve klinik konular için ücretsiz açık erişimli çevrimiçi bir veritabanıdır. Covid-19 pandemisinde ilgili verilere erişim sağlamaktadır.

Link: <https://medpix.nlm.nih.gov/topic?id=22e34424-e85a-4551-9cb0-b35a09fcf64c>

Microsoft Dataset: Çeşitli katagorilerde açık erişime izin veren veri kaynağı COVID-19 pandemisi ile ilgili verileride içermektedir.

Link: <https://msropendata.com/datasets?term=covid-19>

NHS Health and Social Care Information Centre : Sağlık konularında erişim sağlayan platform COVID-19 ile ilgili güncel veri kaynağıdır.

Link: <https://www.gov.uk/coronavirus>

Our Word in Data: COVID-19 salgını ile ilgili günlük güncel verilere hızlı ulaşılmasını sağlayan açık erişim kaynağıdır.

Link: <https://ourworldindata.org/coronavirus>

ProQuest: Yeni koronavirüs (COVID-19) ile hızla artan ihtiyaca yanıt olarak kullanıcılarına COVID-19'un tüm yönlerini ve ilgili bulaşıcı hastalıkları kapsayan bilgi ve verilere ücretsiz olarak tam erişim sağlayan veri kaynağıdır.

Link: <https://search.proquest.com/coronavirus>

Project Muse: COVID-19 salgını süresince ilgili kaynaklara ücretsiz erişim sağlayan veri kaynağıdır.

Link: <https://about.muse.jhu.edu/resources/freeresourcescovid19/>

Springer Nature: Araştırmacıların COVID-19 salgını ile ilgili bilimsel makale, veri setleri ve kitap bölümlerine açık erişimine olanak sağlamaktadır.

Link: <https://www.springernature.com/gp/researchers/campaigns/coronavirus>

The Lancet: COVID-19 ile ilgili verilere ücretsiz erişim sağlayan kaynak merkezidir.

Link: <https://www.thelancet.com/coronavirus>

The Word Bank: Dünya Bankası COVID-19'un insanlar üzerinde ekonomik ve diğer etkileri bakımından küresel verilere açık erişim imkanı sunmaktadır.

Link: <https://www.worldbank.org/en/search?q=Covid¤tTab=1>

UpToDate: COVID-19 konuları ve sağlık personeli tarafından talep edilen bilgilere erişim sağlayan sitedir.

Link: <https://www.uptodate.com/contents/coronavirus-disease-2019-covid-19-epidemiology-virology-and-prevention>

World Scientific: COVID-19 ile ilgili çeşitli makele ve verilere açık erişim sunan kaynaktır.

Link: <https://www.worldscientific.com/action/doSearch?AllField=All%3A+covid-19>

Worldometer: Küresel COVID-19 istatistiklerine hızlı ve ücretsiz erişim sağlayan veri kaynağıdır.

Link: <https://www.worldometers.info/coronavirus/>

COVID-19 Alternatif Veri Setleri Linkleri:

- <https://www.covid19dataportal.org/structures?db=structures>
- <https://ghddi-ailab.github.io/Targeting2019-nCoV/computational/>
- <https://www.semanticscholar.org/cord19>
- <https://www.kaggle.com/sudalairajkumar/novel-corona-virus-2019-dataset/tasks>
- <https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19>
- <https://nextstrain.org/>
- https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/virus/vssi/#/virus?SeqType_s=Nucleotide&VirusLi neage_ss=Wuhan%20seafood%20market%20pneumonia%20virus,%20taxid:2697049
- <https://data.humdata.org/dataset/novel-coronavirus-2019-ncov-cases>
- <https://datahub.io/core/covid-19>
- <https://www.tableau.com/covid-19-coronavirus-data-resources>
- <https://ieee-dataport.org/open-access/coronavirus-covid-19-tweets-dataset>
- <https://ieee-dataport.org/open-access/corona-virus-covid-19-turkish-tweets-dataset-0>
- <https://zenodo.org/communities/covid-19/?page=1&size=20>